



Name: ..... Klasse: ..... Datum: .....

**Aufgaben für die Grundstufe GS 20 b im Handlungsbereich 2 „Mauerwerksbau“ von Frau Flade**

**Arten von künstlichen Mauersteinen**

Im Wohnhausbau verwendet man für das Mauern vorwiegend künstliche Mauersteine, die in festgelegten Formaten hergestellt werden. Nur in wenigen, besonderen Fällen nutzt man Natursteine.

*Fertigen Sie eine Tabelle (mindestens zwei A4-Seiten) für die unten genannten künstlichen Mauersteine an!*

Arten der künstlichen Steine:

- Mauerziegel z. B. Mz, HLz, VMz, KMz ...
- Kalksandsteine z. B. KS, KSL, KSVm, KSVb ...
- Porenbetonsteine z. B. PP, PPE ...
- Mauersteine aus Beton z. B. Hbn, Hbn-P ...

Inhalt der Tabelle:

Rohstoffe, Herstellung, Allgemeine Eigenschaften, Rohdichte + Druckfestigkeit, Eigenschaften, Verwendung/Einsatz

So könnte die Tabelle aussehen:

Rohstoffe + Herstellung	Art	Kurzzeichen	Druckfestigkeit	Rohdichte	Eigenschaften	Verwendung
MAUERZIEGEL						
Abbau von ...	Hochlochziegel	HLz	....	....	verschiedenartig senkrecht ...	....

*Geben Sie Ihre fertige Tabelle vor dem nächsten U-Block ab!*

Wann?: *in spätestens 6 Wochen (bis zum 12.01.2021)*

Wie? *als E-Mail an [flade@bsz-bau-und-technik.de](mailto:flade@bsz-bau-und-technik.de)*

*in Briefform an die Schule (BSZ Bau und Technik Dresden, z. Hd. Frau Flade, Güntzstraße 3, 01069 Dresden*

*im Sekretariat der Schule*